

Nervorum
currentium
men, uocis
eorum
sectione
abolitio.

interim animal libere respiret clametque. Priusquam uero animal ita uincitur, spectatoribus in mortuorum Anatome uersatis recensere soleo, quæ nam potissimum præsentī sectione sint uidentenda, ne proluxa in dissectione enarratio operi oblit, illamque interturbare cogar. Mox itaque longam in collo sectionem acutiori nouacula duco, quæ cutem & subiectos illi musculos ad asperam usque arteriam diuidat, id cauens, ne sectio in latus aberrer, uenamque notatu dignam uulneret. dein manibus arteriam asperam comprehendendo, & illam ab incumbētibus musculis digitorum duntaxat opera detegens, ad huius latera soporales arterias, illique attētos sexti paris neruorum cerebri neruos perquirō, dein recurrentes neruos lateribus asperæ arteriæ adnatos etiam obseruo, quos interdum laqueis intercipio, interdum præscindo, idque primum ex altero latere, ut neruo hic intercepto præfecto ue dilucide obseruetur, qui media uox pereat, totaque ambobus neruis laxis intercitat, & si laqueos soluo rursus redeat. id enim citò & citra insignem sanguinis fluxum expenditur, ac pulchre auditur, quam ualidam efflationem animal citra uocem molitur, recurrentibus neruis cultello diuisis. Hinc ad abdomen uenio, & acuta ualidaque nouacula sub spuriarum costarum cartilaginibus, mucronataque pectoris ossis sede sectionem instar semicirculi uno ductu ad peritonæi usque cavitatem molior, ex cuius sectionis medio ad pubem usque alia tentō, quæ promptè succedit, si cultrum aut nouaculam peritonæi amplitudini indē, itaque intestina & uterū scetibus distēti duabus illis sectionibus detegem, id sedulo studens, ut peritus sodalis pollicem^a uasis obdat, quæ sub pectoris osse descendētia abdomen petunt. illa enim sola hætenus multum sanguinis fundunt. Hic modò sectioni uiciniōres hortor, ut manu^b septo transuerso adhibita, ipsius motum experiatur: distitos autem, ut uentriculi & iecoris ueluti in thoracis cavitatem assumptionem & dimissionem spectent. Interea in altero thoracis latere longam sectionē ad costarum usque ossa duco, ad eam ferè regionem, qua costæ in cartilaginem degenerant. & dein secundum costarum ossa transuersas sectiones molior, ut ossa incumbētibus musculis aliqua ex parte liberem: & dein si operosiores administrationem sequi uisum sit, intercostales musculos in duobus costarum interuallis à tunica costas succingente auferam, ut dein mediam inter illa interualla costam solarum manuum auxilio à tunica costas succingente auellam, illaque à sua cartilagine fracta, & deorsum in latus inflexa, magna tunica costas succingentis appareat amplitudo, quæ pellucida pulmonis motum utcunque arguat. Hac insuper pertusa, uidetur qui huius lateris pulmo concidat, thorace interim æquē ut prius moto. Vt uero id magis in conspicuo fiat, plura costarum ossa à suis cartilaginibus libero, & quam possum maxime hoc thoracis latus^c aperio, ut commodè per membranas thoracem intersepientes, altera pulmonis pars, quæ in thoracis cavitāte nondum lassa pulchre cum thorace mouetur, in conspectum ueniat, ac deinceps illis membranis pertulis, hæc quoque mox à perforatione concidere uideatur. Nunc in altero etiam latere acutiori cultro, una sectione costarum ossa à cartilaginibus libero, & à cartilaginibus pectoris osse septum transuersum, ut os illud cum cartilaginibus diuulsis thoracem intersepientibus membranis, sursum ad collum reflecti queat, cordisque inuolucrum in conspectu sit. quod ilico cultello aperiendum est, obseruandumque quantum aquæ contineat, & qui cor agitur. Verum cordis motui non diu animum adhibebis, quin potius ut animaliam ferè propter coincidentes pulmones suffocato succurres: ut dein adamussim rursus cor arteriasque, & scetus in utero contentos, quandiu uisum erit, examines. Hætenus enim sanguinis fluxus parum incommodi animali intulit, si modò illa quæ sub pectoris osse repunt^d uasa sodalis diligenter pollice, aut indice & medio obturauerit, atque pectoris os sursum ad collum reflexum iaciat, itaque ob uasorum obliquitatem illa nihil amplius fundant. quod & in uasis costis singulis exporrectis sit, quum costæ effractæ deorsum, uti fieri solet, euertuntur: ipseque dum sectionem administras, uasa tantisper dum obliquantur ocludere admissus fueris, illorumque series te non fugerit. utcunque sit, mihi in hac sectione sanguinis fluxus obesse nūquam uisus est. Vt uero uita animalī quodammodo restitatur, foramen in asperæ arteriæ caudice tentandum est, cui canalis ex calamo aut arundine indetur, isque inflabitur, ut pulmo assurgat, ac ipsum animal quodammodo aërem ducat. leui enim inflatu in uiuo hoc animalī pulmo tantum quanta thoracis erat cavitās intumet, corque uires denuo assumit, & motus differentia pulchre euariet. Inflato igitur semel atque iterum pulmone, cordis motum uisui tactuque quantum lubet examinas, & arteriæ magnæ caudicem dorso explicatam, aut in thoracis cavitāte, aut ad lumborum uertebrae comprehendis, & spectas pariter, nihilque tibi manifestius occurrit, quam cordis & arteriarum pulsuum rhythmus. quo aliquandiu obseruato, pulmo rursus inflandus est: hocque artificio, quo mihi gratius in Anatome nullum comperi, magna pulsuum differentiarū cognitio paranda. Quum enim pulmo diu flaccidus concidit, undosus, formicans, & uermicularis cordis arteriarumque pulsus motus ue

Septi trans
uersi functio
nis examen.

Pulmonis
motum.

Aque in cor
dis inuolucro
repositæ, &
cordis motui
examen.

Num cordis
& arteriarū
pulsus sit,
examen.

Specia si
sum fuerit
figura
p. 9. l. 4.
imposita.

a. 6. muscu.
tab. a.
b. 7. muscu.
tab. a.
c. inter. T. et
S. 6. muscu.

d. Quasi p.
raretur
fig. 6. l. 6.
e. Quasi
fig. 6. l. 6.
raretur.

f. 2. fig. 6.
B. C. D. E.

tus ue spectatur. inflato autē pulmone, magnus rursus & uelox efficitur, mirasque inæqualitates proponit, & ut semel dicam, hæc administratio eiusmodi est, qua omnium optime pulsuum naturam medicinæ candidatis proponere soleo. Verum in horum examine scetuum gratia non diu hærendum est, sed in aliqua bicorni canis suis ue uteri sede, sectionē super scetuum aliquem duco ad^e extimum ipsius usque inuolucrum penetrantem: quo deinceps ab utero diuulso, scetum cum suis inuolucris eximo, & effracto extimo, medioque inuolucro, per intimum ualde pellucidum ostendo, qui scetus respirare conetur, quamque pulchre intimo quoque inuolucro fracto aërem ducat. Mox proximum scetum, quantum possum detego, utrum nulla ex parte ab extimo inuolucro diuellens, ut hic ita scetus uasorum natura examinetur, uti prius uiuam scetuum dissectionem faciendam præcepi. Et quum hæc facio, ac per interualla pulmonem inflari curo, nondum cordis & arteriarum motus latet, uerum magno admodum interuallo animalis uitæ succurritur, & cordis^f auricularum motus expenditur, perinde ac^g arteriæ uenalis, & rursus^h uenæ arterialis: quæ si non sit proxime ad cor tetigisse, in aliqua pulmonis fibra ipsius substantiam à uasis unguibus discepo, & quod hic animaduertendum est, pro spectatorum industria obseruari sino. Quum hæc absolui, dextrum cordis uentriculū aperire soleo, & obseruare qui cor nihilominus adhuc mouetur: deinⁱ sinistro similiter aperto, aut cordis media parte transuersa sectione^j ablata, spectatores moneo, ut adhuc auricularū cordis motum nondum quiescere intueantur. Dein si animali potus colore aliquo infectus ante sectionem oblatus sit cuiusmodi ille in pulmonibus occurrit, perquirō: hac sectione, quam pro spectantium eruditione adhuc operosiores interdum instituo, toti Anatomice speculationi colophonem in nostris scholis perinde addens, atque huic meo de Humani corporis fabrica studioforum nomine suscepto labori, finem impono.

Scetuum
examen.

Arterie ue
nalis, & uenæ
arterialis mo
tum examen.

LIBRI SEPTIMI ET VLTIMI
FINIS.

Kk 2